RAPPORT ANNUEL 2012-2013

Fondation ontarienne de la santé mentale

Octobre 2013

Ontario

Ministère de la santé et des soins de longue durée

Pour obtenir d'autres exemplaires de ce rapport, s'adresser à :

INFOLigne 1-866-532-3161

TTY 1-800-387-5559

Table des matières

Mission et objectifs de la Fondation 5

Membres et personnel de la Fondation 6

Membres des Comités d'évaluation par les pairs 7

Donateurs du 1er avril 2012 au 31 mars 2013 8

Rapport du président 9

Rapport du directeur général 10

Activités de la Fondation 11

Subventions de projets de recherche 12

Bourses de recherche et bourses d'études 14

Recherche commanditée par le MSSLD 21

États financiers vérifiés 22

Rapport annuel
2012-2013

Fondation ontarienne de la santé mentale

Constituée par une loi spéciale de l'Assemblée législative de la province de l'Ontario, 1960-61.

Mission et objectifs de la Fondation

Énoncé de mission

La Fondation a pour but de promouvoir la santé mentale des résidents de l'Ontario, de prévenir les maladies mentales et d'améliorer le diagnostic, le traitement et la réadaptation. Elle atteint ces objectifs principalement en favorisant le perfectionnement professionnel de chercheurs et en subventionnant d'excellents travaux de recherche en santé mentale. La Fondation compte sur les personnes souffrant de troubles mentaux, les professionnels de la santé mentale et les chercheurs pour identifier des domaines de recherche importants et innovateurs.

Les trois principaux mandats de la Fondation sont les suivants :

1. recherche en santé mentale
2. formation
3. éducation

Parmi ces trois mandats, la priorité est accordée à la recherche. La Fondation soutiendra la recherche portant sur tout facteur biologique, psychologique ou social qui soit favorise la santé mentale, soit mène à des troubles mentaux. La Fondation vise à améliorer les connaissances sur la prévention des troubles mentaux, ainsi que sur des modes rationnels et efficaces de diagnostic, de traitement et de réadaptation des malades mentaux. La Fondation acceptera des demandes formulées pour des projets portant sur toute période de la durée de vie et sur tout facteur jugé favorable à la santé mentale ou responsable de troubles mentaux, et adressés par des représentants de toute spécialité scientifique pertinente. La Fondation s'intéresse tout particulièrement aux études qui abordent les problèmes de santé mentale importants en Ontario.

La Fondation soutient la recherche en santé mentale en octroyant des fonds à un certain nombre de programmes.

La Fondation se conforme aux principes suivants :

1. Le processus de demande de subventions sera équitable et accessible, et c'est ainsi qu'il doit être perçu.

2. La Fondation encouragera activement les demandes formulées pour des recherches portant sur un vaste éventail d'importantes questions de santé mentale.

3. La Fondation veillera à ce que le processus d'examen des demandes permette des jugements équitables et éclairés concernant l'ensemble des demandes reçues.

4. La Fondation s'assurera que toute les recherches qu'elle subventionne sont pertinentes à la santé mentale et sont entreprises selon des modalités qui en garantissent l'excellence dans une vaste gamme de méthodologies.

5. La Fondation facilitera le perfectionnement d'excellents chercheurs dont les travaux portent sur un vaste éventail de méthodes, disciplines et questions de santé mentale.

6. La Fondation diffusera activement, en termes clairs, les résultats des recherches qu'elle subventionne.

7. La Fondation jouera un rôle de chef de file dans la coordination et le développement de partenariats de subventions et de recherche et dans l'identification de nouvelles façons d'accroître les fonds disponibles pour la recherche en santé mentale.

8. Les processus décisionnels de la Fondation reposeront sur les principes susvisés, et ils seront et apparaîtront exempts de conflits d'intérêts et d'influences externes inappropriées.

Membres et personnel de la Fondation

Membres de la Fondation

William Avison, Ph.D., président
London
(mandat renouvelé le 16 avril 2008)

Herman Gill
Toronto
(nommé le 28 mai 2008)

Ian Kilgour, AFA
Toronto
(mandat renouvelé le 16 avril 2008)

Harriet MacMillan, M.D.
Hamilton
(mandat renouvelé le 28 janvier 2008)

Clare Sullivan, L.L.B.
Toronto
(nommée le 27 mars 2007)

Gregory Brown, Ph.D.
Toronto
(nommé le 13 janvier 2010)

Trudo Lemmens
Toronto
(nommé le 3 mai 2010)

Jeanette Lewis
Markham
(nommée le 26 janvier 2010)

Comité de la vérification et des finances

Gill Herman, *Président*
Toronto

Ian Kilgour, AFA
Toronto

William Avison, Ph.D.
London

Comité des conflits d'intérêts

William Avison, Ph.D.
London

Clare Sullivan, L.L.B.
Toronto

Trudo Lemmens, D.C.L.
Toronto

Comité exécutif

William Avison, Ph.D.
London

Ian Kilgour, AFA
Toronto

Harriet MacMillan, M.D.
Hamilton

Clare Sullivan
Toronto

Personnel

Alexander Greer
Directeur général

Sandy Hengeveld
Aide-comptable

Emmanuelle Fontaine
Administratrice des subventions

Membres des comités d'évaluation par les pairs 2012-2013

Subventions de recherche

Steven Laviolette, Ph.D.
président
Université Western Ontario

Michael Bagby, Ph.D.
Centre de toxicomanie et de santé mentale

Jean-François Bureau
Université d'Ottawa

Elena Choleris, Ph.D.
Université de Guelph

Jeff Daskalakis, Ph.D.
Centre de toxicomanie et de santé mentale

Mélanie Dirks, Ph.D.
Université McGill

Carl Ernst, Ph.D.
Université McGill

Junchul Kim, Ph.D.
Université de Toronto

Hugo Lehmann, Ph.D.
Université Trent

Elizabeth McCay, Ph.D.
Université Ryerson

Janet Menard, Ph.D.
Université Queen's

Sagar Parikh, M.D.
Toronto Western Hospital

Russell Schachar, Ph.D.
The Hospital for Sick Children

Dallas Seitz, Ph. D.
Providence Care, Kingston

Kirsten Oinonen, Ph.D.
Université Lakehead

Rosanne Menna, Ph.D.
Université de Windsor

Caroline Roncadin, Ph.D.
Peel's Children Centre

John Vincent, Ph.D.
Centre de toxicomanie et de santé mentale

Bourses de recherche

Christopher Bowie, Ph. D.
président
Université Queen's

Paul Arnold, Ph.D.
The Hospital for Sick children

Amy Cheung, MD.
Hôpital Sunnybrook

Patrick Davidson, Ph.D.
Université d'Ottawa

Ron Davis, Ph.D.
Université Lakehead

Joe Gabriele, Ph.D.
Université McMaster

Benjamin Goldstein, Ph.D.
Sunnybrook Hospital

Sean Kidd, Ph.D.
Centre de toxicomanie et de santé mentale

Heather McNeely, Ph.D.
St Joseph's Healthcare

Karen Rowa, Ph.D.
St Joseph's Hospital

Roberto Sassi, Ph.D.
Université McMaster

Noam Soreni, Ph.D.
St Joseph's Healthcare

Purnima Sundar, Ph.D.
Children's Hospital of Western Ontario

Donateurs du 1er avril 2012 au 31 mars 2013

En 2012-2013, la Fondation a reçu des dons pour un total de **415.34 $**. Elle désire exprimer sa gratitude aux donateurs suivants qui ont fourni des fonds pour soutenir ses activités :

Centraide

Les Chevaliers de Colomb

Arpad et Lorine Pasztor, en mémoire d'Annie Fulop

Fran Hetherington, en mémoire d'Ardene Taylor

Mark Singer

Cindy Cole

La Fondation ontarienne de la santé mentale est une fondation de bienfaisance enregistrée : n° **11906 8088 RR0001**. Des dons sont nécessaires pour poursuivre les recherches sur les causes des maladies mentales et pour la mise au point de meilleurs traitements, et ils peuvent être effectués sur notre site www.omhf.on.ca ou envoyés à l'adresse suivante :

180 Bloor Street West
Suite UC101
Toronto, ON, M5S 2V6
Téléphone : (416) 920-7721
Télécopieur : (416) 920-0026
Adresse électronique : grants@omhf.on.ca

Rapport du président

Au nom du Conseil d'administration de la Fondation ontarienne de la santé mentale, j'ai le plaisir de rendre hommage aux efforts d'un grand nombre de personnes qui ont aidé la Fondation à remplir son mandat.

La Fondation est un organisme de services opérationnels du gouvernement de l'Ontario qui octroie des fonds publics destinés à soutenir la recherche, la formation et l'enseignement portant sur les causes, les conséquences et le traitement des maladies mentales. Les activités de la Fondation dépendent des contribuables ontariens qui les financent par leurs impôts. Le Conseil d'administration et le Comité exécutif de la Fondation sont reconnaissants de cet appui et ils sont fermement résolus à maintenir l'excellence opérationnelle et à promouvoir la recherche scientifique sur tous les aspects de la santé et des maladies mentales.

Je désire d'abord reconnaître les efforts exceptionnels du Dr Greer et du personnel de la Fondation (Mme Fontaine, Mme Hengeveld). Leur gestion efficace de tous les aspects des activités de la Fondation contribue à la qualité et à la continuité de ses programmes et initiatives.

La Fondation soutient la recherche en santé mentale principalement par le biais de ses programmes de subventions et de bourses de recherche. Ces programmes sont le plus souvent financés par la subvention annuelle du Ministère de la santé et des soins de longue durée et le Fonds d'initiatives spéciales de la FOSM. Or, au cours de ces dernières années, la Fondation a dû affronter de graves difficultés qui lui ont interdit d'accorder des subventions de recherche et des bourses d'un montant comparable à celles des années précédentes. Par conséquent, le Conseil a du reconfigurer son programme de bourses de recherche pour être consistant avec son engagement à continuer son appui pour les étudiants et nouveau chercheurs.

La qualité de ces programmes est assurée par une évaluation rigoureuse et compétitive, par des pairs, de la valeur scientifique des demandes reçues de scientifiques de toutes les régions de l'Ontario et de leur pertinence sur le plan de la santé mentale. L'évaluation par les pairs est au cœur de tous les programmes de subventions et de bourses de recherche en cours. Le Conseil d'administration désire remercier les nombreux scientifiques de la communauté de recherche de l'Ontario qui contribuent aux travaux des comités des subventions et des bourses de recherche. Leur dur labeur et leurs décisions judicieuses assurent la qualité de la recherche et de la formation subventionnées par la Fondation. Le Conseil d'administration est redevable à ces personnes.

La Fondation sollicite également des évaluations écrites de demandes de la part d'experts du monde entier, et le Conseil d'administration rend hommage à ces personnes pour l'assistance qu'elles fournissent.

Je désire également remercier mes collègues qui siègent au Conseil d'administration de la Fondation. Collectivement, les membres du Conseil représentent une vaste somme d'expériences accumulées par les secteurs privé et public, ainsi que par la communauté de recherche de l'Ontario. Les membres du Conseil font généreusement don de leur temps, de leurs avis et de leur expérience. Le Conseil concentre sans fléchir son action sur un objectif : comment soutenir la formation scientifique et la recherche sur les maladies et la santé mentales en Ontario. Je les félicite de leurs efforts, spécialement étant donnée la situation économique actuelle qui fait que les ressources sont limitées.

Le Conseil continue de suivre son Plan stratégique, qui insiste sur les objectifs suivants : augmenter le montant du soutien à la recherche en santé mentale, renforcer la communication avec les parties prenantes, moderniser la structure de gouvernance de la Fondation et sa capacité, et planifier l'évolution à long terme de la Fondation.

Mon activité de chercheur en santé mentale m'amène à constater en permanence le rôle important de la Fondation ontarienne de la santé mentale dans le soutien à la recherche scientifique dans ce domaine. Le Conseil est fermement résolu à soutenir cette mission. La recherche constitue notre meilleur espoir pour comprendre les facteurs responsables des maladies mentales et pour mettre au point les traitements et les interventions les plus efficaces pour alléger le fardeau que constituent ces maladies.

Le travail de la Fondation est présenté en détail dans ce Rapport annuel. J'ose espérer que ces contributions de la Fondation à la recherche et à la formation en santé mentale continueront à bénéficier de l'appui des citoyens de l'Ontario pour la poursuite des travaux sur ces questions d'importance cruciale.

William R. Avison, Ph.D.
Président
Septembre 2013

Rapport du directeur général

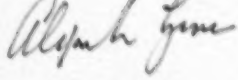
Lorsque j'ai entamé mon mandat de directeur général en 2005, le processus de présentation de demandes de la Fondation se faisait entièrement sur papier; nous recevions un nombre incalculable de demandes dans des cartons, nous transmettions des enveloppes de demandes pleines à craquer aux membres du Comité d'examen par les pairs de la Fondation; nous envoyions par la poste (à grands frais) les demandes à des scientifiques du monde entier et attendions patiemment qu'ils nous renvoient par courrier leurs examens par des pairs, sur papier; ensuite, les examinateurs devaient trimballer des boîtes de demandes à l'occasion des réunions d'examen. Au cours de ces cinq dernières années, la Fondation est progressivement passée à un système en ligne; cette année est la dernière où la Fondation exige de recevoir une version papier de tout document faisant partie d'une demande; aussi bien le processus de subvention que tous les processus de demande de bourse se feront entièrement en ligne. Toutes les demandes sont soumises par le biais d'Internet, distribuées à des pairs pour examen (aussi bien des membres du Comité que des examinateurs externes) par l'intermédiaire d'Internet, et les examens sont également soumis sur Internet. Ce processus est plus efficace, plus rentable et plus facile pour les candidats (plus besoin de se précipiter aux bureaux de la Fondation le vendredi après 17 h 00 pour respecter le délai de soumission des demandes). Cela représente un changement important dans le mode de fonctionnement de la Fondation.

Néanmoins, en dépit de ces changements, notre mission reste la même : celle d'identifier et de soutenir financièrement les meilleurs travaux de recherche et chercheurs en vue de promouvoir la santé mentale des résidents de l'Ontario, de prévenir les maladies mentales et d'améliorer le diagnostic, le traitement et la réadaptation. Cette année, la Fondation a accompli sa mission, et ce, malgré un contexte économique difficile; par le biais de notre Programme de subventions, nous apportons un appui à 12 projets de recherche menés sur plusieurs années, dans divers domaines (de la science fondamentale à l'épidémiologie, en passant par les innovations en matière de programme thérapeutique) et s'intéressant aux besoins des enfants, des adultes et des personnes âgées. Le Programme de bourses apporte un soutien pluriannuel à 43 chercheurs en début de carrière et étudiants ontariens en santé mentale afin de maintenir la vitalité constante du secteur de la recherche en santé mentale en Ontario.

La force et la réputation d'excellence des programmes de la Fondation tiennent en grande partie au travail de ceux qui nous offrent leur temps, leur talent et leur expertise pour soutenir la santé mentale des résidents de l'Ontario. Tout d'abord, j'aimerais mentionner le Conseil d'administration de la Fondation, un groupe de personnes incroyablement compétentes à l'emploi du temps très chargé, qui orientent avec sagesse et persévérance les activités de la Fondation. Le Dr William Avison (London), président du Conseil, m'a été d'une aide incommensurable, et ce, de bien des façons, trop nombreuses pour que je les énumère ici. Ensuite, les membres des Comités des bourses et des subventions, tous bénévoles, veillent à la qualité des programmes de la Fondation; le Dr Steven Laviolette (UWO) et le Dr Christopher Bowie (Queens) ont présidé avec humanité et intelligence le Comité des subventions et le Comité des bourses, respectivement.

Les membres du personnel de la Fondation, Mme Emmanuelle Fontaine, responsable des subventions, et Mme Sandy Hengeveld, aide-comptable, maintiennent celle-ci à flot par leur dévouement, leur dur labeur, ainsi que leur sens de l'humour et leur grâce de tous les instants.

Nous tenons aussi à remercier les résidents de l'Ontario qui, par le biais des impôts qu'ils versent, apportent leur soutien aux travaux cruciaux de la Fondation. Nous adressons également nos remerciements au personnel de la Division de la stratégie et des politiques du système de santé du ministère de la Santé et des Soins de longue durée pour leur appui et leurs conseils. Nous aimerions remercier tout particulièrement la Dre Vasanthi Srinivasan, sous-ministre adjointe, pour la qualité de sa direction et pour ses précieux conseils tout au long de mon mandat.



Dr Alexander Greer
Directeur général
Septembre 2013

Activités de la Fondation

La mission de la Fondation ontarienne de la santé mentale est énoncée dans la *Loi sur la Fondation ontarienne de la santé mentale*, L.R.O. 1990, O.26 (en tant qu'organisme de services opérationnels du gouvernement de l'Ontario, la Fondation est assujettie aux normes de gouvernance de la Directive sur l'établissement et l'obligation de rendre compte des organismes du Conseil du Trésor/Conseil de gestion du gouvernement). À ce titre, la Fondation est régie par un conseil d'administration dont les membres sont nommés et dont les attributions sont précisées dans le protocole d'entente entre le ministre de la Santé et des Soins de longue durée et le président du Conseil de la Fondation.

La Fondation a pour but de promouvoir la santé mentale des résidents de l'Ontario, de prévenir les maladies mentales et d'améliorer le diagnostic, le traitement et la réadaptation. Elle atteint ces objectifs principalement en favorisant le perfectionnement professionnel de chercheurs et en subventionnant d'excellents travaux de recherche en santé mentale. La Fondation compte sur les personnes souffrant de troubles mentaux, les professionnels de la santé mentale et les chercheurs pour identifier des domaines de recherche importants et innovateurs.
Les trois principaux mandats de la Fondation sont les suivants :

- recherche en santé mentale
- formation
- éducation

Parmi ces trois mandats, la priorité est accordée à la recherche. Grâce à son programme de subventions et de bourses, la Fondation soutient la recherche portant sur tout facteur biologique, psychologique ou social qui soit favorise la santé mentale, soit mène à des troubles mentaux. Elle vise à améliorer les connaissances sur la prévention des troubles mentaux, ainsi que sur des modes rationnels et efficaces de diagnostic, de traitement et de réadaptation des malades mentaux. Elle acceptera des demandes formulées pour des projets portant sur toute période de la durée de vie et sur tout facteur jugé favorable à la santé mentale ou responsable de troubles mentaux, et adressés par des représentants de toute spécialité scientifique pertinente. La Fondation s'intéresse tout particulièrement aux études qui abordent les problèmes de santé mentale importants en Ontario.

Les recherches financées par la Fondation mettent en lumière les causes des maladies mentales, alimentant l'élaboration des politiques publiques ainsi que les pratiques cliniques. Ainsi, en subventionnant avec succès des recherches sur la santé mentale soumises à l'examen des pairs, à la fois pertinentes au niveau de l'Ontario et de calibre mondial, la Fondation contribue notablement à la réalisation des objectifs du Ministère de la santé et des soins de longue durée de l'Ontario :

- améliorer la santé et le bien-être des Ontariens;
- réduire l'incidence des maladies mentales;
- concourir au dépistage précoce des maladies mentales;
- veiller à ce que les Ontariens affectés par des maladies mentales reçoivent des soins basés sur des données probantes recueillies en Ontario et ailleurs.

Subventions aux projets de recherche

Les demandes de subventions sont présentées au moyen d'une interface de traitement des dossiers par Internet mise au point par la Fondation (qui s'est avérée efficace et apprécié des utilisateurs), puis examinées par un comité de pairs scientifiques (voir la liste des membres du comité en page 7), lequel procède à un classement en fonction de l'intérêt présenté par chaque dossier, au plan scientifique et du point de vue de la santé mentale en Ontario. Les subventions sont limitées à 75 000 $ par an pendant soit deux ans (type A), soit quatre ans (type B, le versement des fonds pour les deux dernières années étant subordonné à la démonstration de progrès suffisants).

En septembre **2012**, la Fondation a reçu 50 demandes de subventions. Le Comité de recherche a recommandé d'octroyer des fonds aux auteurs de 13 d'entre elles; 9 ont été approuvées. Ces projets commenceront le 1er avril 2013, et seront détaillés dans le rapport annuel de 2013-2014.

Année	Demandes reçues à la date limite	Nombre de projets subventionnés	Pourcentage de projets subventionnés
2005	60	15	25 %
2006	73	25	34 %
2007	58	16	27 %
2008	64	17	27 %
2009	78	15	19 %
2010	87	0	0 %
2011	78	12	15 %
2012	50	9	18%

Subventions aux projets de recherche, 2012-2013

Nom du chercheur principal	Période visée	Établissement/Titre du projet	Montant ($) 2012-2013
Albert Paul	2012-2014	**Université d'Ottawa** Régulation des récepteurs de la dopamine-D2	75 000
Beninger, Richard J.	2012-2014	**Université Queen's** L'acide gamma-aminobutyrique (GABA) et l'étiologie de la schizophrénie : détection et traitement des déficits cognitifs et neurochimiques dans des modèles animaux	75 000

Subventions aux projets de recherche, 2012-2013

Nom du chercheur principal	Période visée	Établissement/Titre du projet	Montant ($) 2012-2013
Graff, Ariel	2012-2014	**CAMH** Définir la neuro-anatomie fonctionnelle de la non-reconnaissance de la maladie par les sujets schizophrènes	50 408
Hamani, Clement	2012-2014	**CAMH** Stimulation cérébrale profonde du cortex préfrontal ventro-médian chez le rat : Mécanismes dépendants et non dépendants de la neurogenèse	75 000
Kidd, Sean	2012-2014	**CAMH** Définition de la collectivité pour les personnes atteintes de schizophrénie : le contexte de la ville de Toronto	74 266
Menon, Mahesh	2012-2014	**CAMH** L'ocytocine peut-elle améliorer la confiance et la reconnaissance des émotions chez les sujets schizophrènes?	74 765
Mishra, Ram	2012-2014	**Université McMaster** Études sur un nouveau médicament potentiel pour le traitement de la schizophrénie	75 000
Richter, Peggy	2012-2014	**Centre Sunnybrook des sciences de la santé** Trouble obsessionnel-compulsif : une étude génétique novatrice utilisant les phénotypes intermédiaires et la pharmacogénétique	74 906
Schmid, Susanne	2012-2014	**Université Western Ontario** Modulation cholinergique de la fonction cognitive	75 000
Tasca, Giorgio	2012-2014	**L'Hôpital d'Ottawa** Soins par paliers pour l'hyperphagie boulimique : prévoir la réponse à une intervention minimale dans le cadre d'un essai contrôlé à répartition aléatoire	74 182
Tiberi, Mario	2012-2014	**Université d'Ottawa** Étude de la fonction des récepteurs de la dopamine	75 000
Weksberg, Rosanna	2012-2014	**The Hospital for Sick Children** Interaction des facteurs génétiques et épigénétiques dans l'étiologie des troubles du spectre autistique	75 000

Bourses de recherche et bourses d'études

Les bourses sont conçues pour aider les professionnels de la santé mentale aux divers stades de leur parcours de chercheurs, d'où leur montant et leur durée variable. Les bourses d'études en recherche sont proposées aux doctorants, les bourses de perfectionnement en recherche aux titulaires d'un diplôme professionnel qui préparent une diplôme de recherche avancé, et les bourses de recherche postdoctorale aux chercheurs titulaires d'un doctorat. Les bourses de nouveau chercheur sont adaptées aux divers besoins des nouveaux professeurs : allocations à des stagiaires, frais d'exploitation liés à la recherche, allocations de détachement permettant au chercheur de se libérer de ses tâches cliniques, administratives ou pédagogiques. Les bourses de recherche avancée et intermédiaire sont uniques en leur genre : elles permettent au département d'appartenance du chercheur de recruter un remplaçant qui assume une partie de ses tâches pédagogiques, cliniques ou administratives. La Fondation permet ainsi au chercheur de se libérer du temps pour se consacrer à ses travaux, tout en favorisant le recrutement d'un nouveau professeur au sein du département.

À **l'automne 2012**, la Fondation a reçu 88 demandes de nouvelles bourses de recherche et d'études. 11 demandes de bourses de recherche ont fait l'objet de recommandations et 4 ont débouché sur un financement. 10 demandes de bourses d'études ont fait l'objet de recommandations et 4 ont débouché sur un financement. Ces projets commenceront le 1er juillet et le 1er septembre 2013 respectivement et seront détaillés dans le rapport annuel de 2013-2014.

Année	Demandes de bourses de recherche ou d'études reçues	Nombre de bourses financées	Pourcentage de bourses financées
2005	65	22	33 %
2006	53	18	33 %
2007	73	24	32 %
2008	81	28	35 %
2009	93	32	34 %
2010	106	18	16 %
2011	112	12	11 %
2012	88	8	9%

Bourses de recherche et bourses d'études, 2012-2013

Bourses de recherche intermédiaire

Nom du chercheur principal	Période visée	Établissement/Titre du projet
Wong, Albert	2012-2015	**CAMH** Traitements préventifs de la schizophrénie par modélisation médicale chez la souris

Bourses de nouveau chercheur

Nom du chercheur principal	Période visée	Établissement/Titre du projet
ANDRADE, Brendan	2010-2013	**Centre de toxicomanie et de santé mentale** Efficacité et prédicteurs des résultats de la thérapie cognitivo-comportementale de groupe en clinique chez les enfants à risque âgés de 8 à 12 ans présentant un comportement perturbateur
CROSBIE, Jennifer	2010-2013	**Hospital for Sick Children** Étude de l'architecture génétique des phénotypes et endophénotypes du TDAH dans un échantillon populationnel
MUELLER, Daniel J.	2010-2013	**Centre de toxicomanie et de santé mentale** Hypothèses de génétique moléculaire pour prédire la posologie des médicaments en psychiatrie, la réponse à ceux-ci et leurs effets secondaires
NILSEN, Elizabeth	2010-2013	**Université de Waterloo** Mise en perspective communicative et trouble d'hyperactivité avec déficit de l'attention
VOINESKOS, Aristotle	2012-2015	**CAMH** Identification de la vulnérabilité neurale partagée pour la schizophrénie et le trouble bipolaire I : une étude d'imagerie génétique

Bourses de recherche postdoctorale

Nom du chercheur principal	Période visée	Établissement / Titre du projet
CHOUINARD, Philippe	2010-2013	**Université Western Ontario** Amorçage visuel et sémantique dans l'autisme au moyen d'un analogue de la gamme normale
ELLEGOOD, Jacob	2010-2013	**Hospital for Sick Children** Où se situe le siège de l'autisme dans le cerveau?
KELLY, Allison	2010-2013	**Toronto General Hospital** Honte et compassion envers soi-même dans le traitement et la persistance des troubles du comportement alimentaire
WHEELER, Anne	2012-2014	**CAMH** Identification des réseaux cérébraux perturbés en présence de schizophrénie en utilisant des méthodes d'IRM combinées

Bourses de formation à la recherche 35 000 $ par an

ANGLIN, Rebecca	2010-2013	**Université McMaster** Manifestations psychiatriques des maladies mitochondriales : étude clinique et imagerie spectroscopique par résonance magnétique
TSENG, Michael	2010-2013	**Centre de toxicomanie et de santé mentale** Transduction du signal BDNF par les canaux TRP dans le trouble bipolaire et action des stabilisateurs de l'humeur
AMEIS, Stephanie	2012-2014	**The Hospital for Sick Children** Examen de l'intégrité de la substance blanche et de l'activation neurale dans les circuits fronto-striataux d'enfants atteints du trouble obsessionnel-compulsif (TOC)

Bourses d'études de recherche — 16 000 $ par an

Nom du chercheur principal	Période visée	Établissement / Titre du projet
ABI-JAOUDE, Eliah	2011-2014	**Université de Toronto** Élucidation des fondements neurologiques des pulsions dans le syndrome de Tourette
AMES, Megan	2011-2013	**Université York** Prédicteurs de protection dans les trajectoires de consommation d'alcool chez les jeunes Autochtones canadiens hors des réserves
BASARKE, Sonya	2011-2013	**Université Ryerson** Déjudiciarisation de la maladie mentale : caractéristiques des clients et prédicteurs de réussite
BASS, Stephanie	2010-2013	**Université Western Ontario** Effets des stimulants ou de la ritaline sur les issues comportementales et neuropsychologiques chez les détenus des établissements correctionnels provinciaux ayant fait l'objet d'un diagnostic de TDAH
BOTHA, François	2011-2014	**Université Western Ontario** Encourager à demander de l'aide et réduire la stigmatisation de la dépression
CAVALIERE, Carolina	2010-2013	**Université York** Mise au point d'une méthode de mesure des tensions en cours de séance dans le cadre de l'alliance thérapeutique
CHEUNG, Aaron	2012-2013	**The Hospital for Sick Children** Cellules souches pluripotentes induites provenant de patients atteints du syndrome de Rett : une plate-forme pour le dépistage systématique de drogues
CHIUCCARIELLO, Lina	2011-2014	**Université de Toronto** Liaison à la monoamine oxydase A dans les sous-types atypiques et réfractaires au traitement du trouble dépressif majeur

Bourses d'études de recherche (suite)
16 000 $ par an

Nom du chercheur principal	Période visée	Établissement / Titre du projet
CHOWDHURY, Nabilah	2012-2014	**Centre de toxicomanie et de santé mentale** Les interactions au sein des gènes de la voie de la mélanocortine sont-elles importantes dans le contexte du syndrome métabolique causé par des antipsychotiques?
DOWLATI, Yekta	2011-2014	**Centre de toxicomanie et de santé mentale** Mise au point de suppléments nutritionnels destinés à prévenir la dépression post-partum
FATIMA, Zainab	2011-2014	**Baycrest Centre** Isolation des changements liés à l'apprentissage dans le vieillissement sain ou pathologique
FELDCAMP, Laura	2012-2014	**Université de Toronto** Une nouvelle décarboxylase pyridoxal-dépendante en tant que modulateur de l'inhibition de la réponse de sursaut à la suite d'un stimulus préalable d'intensité plus faible (*prepulse inhibition*) chez la souris
GAVRIC, Dubravka	2012-2014	**Université de Waterloo** Traitement post-événement dans l'anxiété sociale : causes et conséquences
KRYSKI, Katie	2010-2013	**Université Western Ontario** Étude de l'interaction entre les gènes et l'environnement dans la vulnérabilité à la dépression due au tempérament : le rôle de la réactivité psychophysiologique au stress
KUSHNER, Shauna	2011-2014	**Université de Toronto** Le rôle de l'amabilité dans les troubles d'intériorisation pendant l'enfance
LAI, Jonathan	2010-2013	**Université McMaster** Caractéristiques neurobiologiques communes de l'autisme et du syndrome du X fragile au niveau de la famille des gènes neuroligines

Bourses d'études de recherche (suite)
16 000 $ par an

Nom du chercheur principal	Période visée	Établissement / Titre du projet
MACKRELL, Sarah	2011-2014	**Université Western Ontario** Corrélations longitudinales entre tempérament, adaptation sociale et risque de troubles d'intériorisation dans la phase intermédiaire de l'enfance
MAINLAND, Brian	2010-2013	**Ryerson University** Étude de l'impact des traumatismes cérébraux sur la navigation spatiale chez les adultes âgés par l'évaluation neuropsychologique et à l'aide de systèmes d'environnement virtuel
MERCER-LYNN Kimberley	2011-2013	**Université York** L'alliance thérapeutique : son évolution en temps réel
MEUSEL, Liesel-Ann	2009-2013	**St. Joseph's Hospital** Remédiation cognitive assistée par ordinateur chez des patients souffrant de troubles de l'humeur
MOHAMED, Tarek	2012-2015	**Université de Waterloo** Conception, synthèse et évaluation biologique de petites molécules organiques multifonctionnelles en tant qu'options thérapeutiques potentielles pour la maladie d'Alzheimer
NGUYEN, Hien	2010-2013	**Université York** Mise au point et évaluation d'un modèle de promotion de la santé mentale fondé sur les points forts et adapté aux réalités culturelles à l'intention des élèves du secondaire
NOWAKOWSKI, Matilda	2011-2014	**Université Ryerson** Effets de la formation à l'interprétation sur les mesures auto-évaluées, physiologiques et comportementales de l'anxiété au cours d'une tâche d'auto-présentation chez un échantillon analogue de personnes souffrant de phobie sociale

Bourses d'études de recherche (suite)
16 000 $ par an

Nom du chercheur principal	Période visée	Établissement / Titre du projet
PARLAR, Melissa	2011-2014	**Université McMaster** Neuro-imagerie de la remémoration autobiographique dans la dépression
PATEL, RONAK	2010-2013	**Ryerson University** Étude par neuroimagerie de la modulation émotionnelle de la mémoire dans la schizophrénie
PROULX, Eliane	2010-2013	**Université d'Ottawa** Régulation de l'activité du cortex préfrontal par les récepteurs glutamatergiques métabotropes de groupe I : comparaison entre le cerveau sain et un modèle de souris
SHEIKH, Haroon	2010-2013	**Université Western Ontario** Marqueurs neurogénétiques associés à la réactivité de l'axe HHS
WILKINS, Leanne	2012-2015	**Université Ryerson** Intervention cognitive des aptitudes de mémoire spatiale dans la schizophrénie
YAMADA, Samantha	2012-2014	**Université York** Explorer le cercle de la prévention : cerner la psychopédagogie efficace et l'application des connaissances dans des contextes autochtones
YEUNG, Lok-kin	2012-2015	**Université de Toronto** Analyse des mécanismes de l'oubli dans le contexte de la maladie d'Alzheimer et de l'amnésie

Recherche commanditée par le MSSLD

Nom du chercheur principal	Titre du projet	Montant ($) 2011-2013
Mary Jane DYKEMAN, *et al.*	Examen législatif : législation ontarienne en matière de santé mentale	50 298

ISN 0833-04923